

【壁かけタイプ】 浴室暖房乾燥機

取扱説明書

家庭用 保証書付

161-R610

(換気ファン付タイプ)



迷しいもくじは

ご愛用の皆様へ

このたびは、浴室暖房乾燥機をお買い上げいただきまして、ありが とうございます。

- ●ご使用になる前にこの取扱説明書をお読みいただき安全に正し くお使いください。
- ●来客者などが機器を使用するときは、使用する前に取扱説明書 の内容を説明してください。
- ●この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。 内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。
- ●取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはもよ りの大阪ガスにて再購入してください。
- ●この機器は国内専用ですので、海外で使用しないでください。
- ●この機器は家庭用ですので、業務用のような使い方をされますと 著しく寿命が縮まります。

ŧ.		88	1		D	Š.		
								· V
	96	×						ご覧ください
	29							マダクセル・
	8							BL-JAJUSTA - THE
300	2000		-					コページを

もくじ
機能と特長1
安全上のご注意 3
各部の名称とはたらき8
お使いになる前の準備11
暖房運転の使い方15
涼風運転の使い方 19
乾燥運転の使い方21
換気運転の使い方26
風向きの調節27
知っておいてください28
ご参考に 33
保証書



機能と特長







詳 細 も く じ	
●機能と特長	1
●安全上のご注意	3
●各部の名称とはたらき	8
本 体	8
リモコン	9
●お使いになる前の準備	11
リモコンの準備	11
電池の交換	11
リモコンホルダーへの付けかた/はずしかた	12
暖房運転の前に	13
換気運転の前に	13
乾燥運転の前に	14
●暖房運転の使い方	15
予約暖房運転をする	17
●涼風運転の使い方	19
●乾燥運転の使い方	21
上手な衣類乾燥のしかた	23
衣類量の目やす	24
乾燥時間の目やす	25
ゆっくり乾燥運転について	25
●換気運転の使い方	26
●風向きの調節	27
風向切替 (ルーバーの動作)	27
●知っておいてください	28
日常の点検とお手入れ	28
リモコンのお手入れ	28
エアフィルターのお手入れ(1カ月に1回程度)	28
本体のお手入れ	29
故障かな?と思ったら	30
リモコン関連/風量関連	30
暖房関連/乾燥関連/換気関連	31
音関連/その他	32
エラー表示について	32
●ご参考に	33
仕様	33
アフターサービスについて	34
●保証書裏	長紙

安全上のご注意(必ずお守りください。)

ての機器を安全に正しくお使いいただくために、で使用の前に「安全上ので注意」を必ずお読みください。

この取扱説明書および製品への表示では製品を正しくお使いいただき、お客様や他の人々 への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その 表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

表示	
↑ 警生	-

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性、ま たは火災の可能性が想定される内容を示しています。

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみ の発生が想定される内容を示しています。

絵表示について次のような意味があります。









ご自身で機器の設 置および付帯設備 丁事はしない。

機器の設置・移動およ び付帯設備工事につい

ては必ずお買い 上げの販売店また はもよりの大阪ガスに依頼し、安 全な位置に正しく設置して使用し てください。





CF、FE式風呂釜とは併設禁止。

浴室内または、浴室に隣り合わせている脱衣 室などにCF式、FE式の風呂釜や給湯器が設 禁 止 置してある場合は、機器本体を取り付けない でください。

排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすお それがあります。



技術者以外の人は、機器の分解・修

理・改造をしない。 お客様ご自身では絶対 に改造・分解は行わな

いでください。改造・ 分解は死亡事故のおそれがありま す。また、火災の原因となります。



低温やけどに注意。

長時間にわたり直接温風 を身体にあてないでくだ さい。

脱水症状や低温やけどの 原因になります。特に次のような方 が使用する場合は、まわりの人が注 意してあげることが必要です。 乳幼児や自分の意思で体を動かせない方 疲労が激しい方 ・皮膚の弱い方







浴室以外に機器を設置しない。

温度が上昇し、壁やクロスの変色、はがれな ど故障や思わぬ事故の原因になります。



頭髪や身体を乾かす ために使用しない。

脱水症状や低温やけどの 原因になります。





異常音、水漏れ、 臭気など異常を 感じた場合はた だちに運転を中 α?

止する。

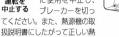
「故障かな?と思ったら」(30 ページ) にしたがって処置をし てください。





地震・火災など緊急の場合の処置。

地震・火災など緊 急の場合はただち 運転を に使用を中止し、



てください。また、熱源機の取 扱説明書にしたがって正しい熱 源機の停止操作を行ってください。





引火、爆発のおそれのあるものの使 用禁止。

ベンジン・ガソリン・ スプレー缶やカセット ボンベなどを機器の近

くに置いたり、使用したりしない でください。火災や爆発のおそれ があります。



食用油、機械油 パーマ液、ドライ クリーニング油、 ベンジンやシンナ ー、ガソリンなど

が付着した衣類は洗濯後でも 絶対に乾燥しない。

油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。



衣類乾燥の時は、ポ ケットなどにライタ 一やマッチなどの可 可燃物を 燃物が入っていない 取り除くことを確認する。

して延長しない。

感電や火災などの原因

火災のおそれがあります。

になります。

電源コードを切断







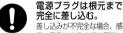
機器やランドリーパイ プにぶらさがったり、 異常に重いものを干し たりしない。

思わぬ事故につながります。









雷・発熱による火災の原因に なります。傷んだ電源プラ グ、緩んだコンセントは使用

しないでください。感電・発熱による火 災の原因となります。





許容電力以上の使用

コンセントや配線器具の 定格を超える使い方や、

たこ足配線等で定格を超えると、発 熱による火災の原因になります。





電源コードを引っぱって、電源プラ グを抜かない。

電源コードを引っぱ ると、破損して感電 や火災の原因になります。





ぬれた手でコンセ ントの抜き差しは しない。

感電の原因になりま





いた布で拭いてください。

電源プラグのホコリ 等は、定期的に取る。

電源プラグにホコリがたま ると、湿気等で絶縁不良と なり、火災の原因になりま す。電源プラグを抜き、乾





安全上のご注意

⚠注意

運転中に温風吹出口や空気吸込口などに指や棒 を入れない。

内部でファンが高速回転 しています。特に小さな お子様がいるご家庭では 注意してください。けが や故障の原因になりま





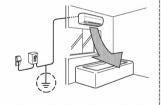
機器やリモコンに故意にお湯や水をかけない。 思わぬ事故や故障の原因になります。



アースが必要。

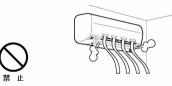
この機器はアース線が必要です。正しくアースされてい るか確認してください。また、アース線はガス管・水道 管・避雷針・電話のアース線には接続しないでください。 万一、機器が故障した場合、感電の原因になります。





温風吹出口や空気吸込口に紙、布、異物などを 入れたり、開口部をふさいだりしない。

故障の原因になります。



フロントカバーやエアフィルターをはずして運 転しない。

故障の原因になります。





機器本体、リモコン、ランドリーパイプに浴室 用洗剤、防力ビ剤、塩素系洗剤、殺虫剤、アル コールなどをふきかけない。

万一、かかったとき はすぐに水でぬらし た布で拭き取ってく ださい。サビ、故障 の原因になります。 また、機器の樹脂部 分に付着した洗剤な どを放置すると、ひ び割れ、変色などの 原因となります。



機器などの掃除をするときは、足元にじゅうぶ ん注意する。

すべりやすいスリッパをはい たり、不安定な踏台を使用し ないでください。また、浴槽 の縁や風呂蓋の上にのらない でください。転倒やけがの原 因になります。



浴室の縁や 蓋にのらない



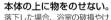
機器に洗濯物をぶら下げない。 けがや故障の原因になります。





気温が低くなったときの温水配管の破損

お手入れ前には必ず運転を停止する。 内部でファンが高速回転しているため、けが のおそれがあります。



がの原因になります。





凍結予防運転のため機器および熱源機の電源を OFFにしない。



を防止するため、浴室暖房乾燥機が停止 中でも、熱源機内蔵の温水循環ポンプを 自動的に運転し、配管内に温水を循環さ 雷源をOFF にしない せます。

- ◆冬期には、熱源機・浴室暖房乾燥機とも電源を切らな いでください。凍結予防運転ができなくなり機器が破 損することがあります(詳しくは、熱源機の取扱説明 書をご覧ください)。
- 長期不在の場合など、やむを得ず、機器熱源機の電源 をOFFにする場合は、熱源機の取扱説明書に記載され ている方法に従ってください。

お願い

- ●小さなお子様がリモコンで遊んだり、いたずらをしないようご注意してください。 思わぬ事故の原因となります。
- ●動植物に温風や送風を直接あてないでください。 動植物に悪影響をおよぼす場合があります。
- ●食品・動植物・精密機械・美術品の保存や船舶・車への搭載など特殊用途には使用しないでください。 それらの家財や商品の品質が低下する原因になります。
- ●暖房、乾燥の運転中や運転直後は温風吹出口(ルーバー)に手をふれないでください。 温風吹出口(ルーバー)が高温になっているため、手をふれないようにご注意してください。
- ●浴室内に化粧品を放置しないでください。 クリーム・ゼリー状の化粧品類は人体の体温になじみやすくなるように作っているため、体温以上の温度 になると変質するおそれがあります。

安全上のご注意

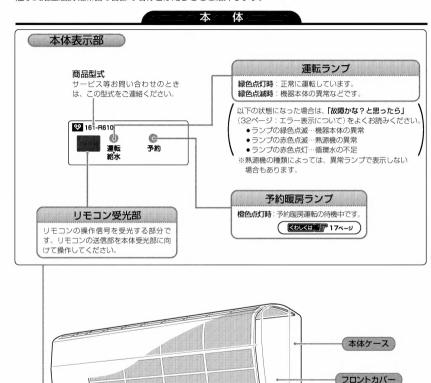
お願い

- ●風向調節(上下風向切替)はリモコンで操作してください。 手でルーバーを動かすと正しい位置からずれたり、機器の故障の原因になります。 (「風向きの調節127ページを参照してください)
- ●この製品は家庭用です。
 業務用のような使い方をすると機器の寿命を著しく縮めます。
- ●事故防止のため、この機器専用の付属品、別売部品以外は使用しないでください。
- ●雷が発生し始めたときは、すぐに使用をやめ、屋内ブレーカーを「OFF」にしてください。 機器の故障の原因になります。
- ●乾燥・換気運転時は浴室に設けられている自然給気口(換気口)を閉じないでください。
- ●入浴中や洗濯物を干したままで換気運転をすると、寒い時期は結露水が滴下する場合がありますので注意してください。
- ●入浴後は必ず換気運転を行ってください。 水滴がついたまま長時間運転を行わない場合、カビの発生の原因となります。浴室および機器を良好に保っために必ず換気運転を行ってください。
- ●機器のお手入れは手袋など指先を保護し、機器がじゅうぶん冷えてから行ってください。 けがややけどをするおそれがあります。
- ●衣類乾燥時ルーバーの吹き出し方向は、必ず洗濯物に温風があたる角度に調節してください。吹き出し角度によって乾燥時間が異なります。
- ●発泡性の入浴剤をご使用の場合、機器に入浴剤の色がつくことがありますが、ぬれた布で拭き取れば落ちます。
- ●入浴剤をご使用の場合、入浴剤の色がついた水滴が機器本体から落ちることがあります。
- ●各運転モードのボタンを押してから、機器が運転を開始するまで、数分かかることがあります。
- ●エアフィルターに水滴やほこりが付着した状態で機器を運転すると、吹出口よりファンのバサバサ音が発生することがあります。
- ●旅行などで長期使用しない場合は、リモコンの電池をはずしてください。 リモコンへの電池の出し入れは、「リモコンの準備」(11ページ)を参照してください。
- ●リモコンは防まつタイプですが故意に水をかけたり、湯につけたりしないでください。 故障の原因になります。
- ●リモコンは分解したり、乱暴に扱わないでください。 故障の原因になります。
- ●温度や温度が上がると、浴室の臭いを感じ易くなります。定期的な浴室のお掃除が必要です。
- ●運転中や停止後、熱による膨張収縮のため本体や浴室からピキピキ音がすることがありますが、 これは機器の故障ではありません。
- ●運転開始時や停止時、また運転モードが切り替わる時や停電復帰後に、機器本体から数秒間「コトコト」や「グッグッ」というような音がする場合がありますが、異常ではありません。
- 風向ルーバーの位置確認時の音や、部品の動作音です。
- ●経年的に、紫外線などの影響で機器が変色する場合があります。



各部の名称とはたらき

温水式浴室暖房乾燥機の各部の名称とはたらきをご紹介します。



ルーバー(温風吹出口)
ルーバーは吹き出しの角度をスイン
グを含めて6段階に変更できます。

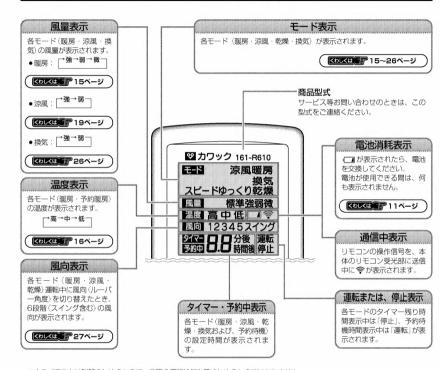
エアフィルター



各部の名称とはたらき

リモコン(操作部) 送信部 リモコンの操作信号を発信します。 運転モード表示部 暖房ボタン 本体のリモコン受光部に向けて操 各モード(暖房・涼風・乾燥 作します。 暖房運転に使用します。「強」 換気)の設定時間 室温 周向 「弱」、「微」の3種類の周速が選択 (ルーバー角度)を表示します。 できます。 **スカレスは、デ 10ページ** くわしくは 1月 15ページ ♥ カワック 161-R610 涼風暖層 温度設定ボタン 涼風ボタン 暖房時の温度設定に使用します。 スピードゆっくり乾燥 涼風運転に使用します。「強」 「高」·「中」·「低」3種類の温度が 「弱」2種類の風速が選択できます。 **原**準強弱微 選択できます。 圖 高中低□ 🧇 国向 12345スイング Kp以ば 〒16ページ Kわしくは 37 19ページ 946-8.8分後 運転 日約中8.8時間後停止 乾燥ボタン 風向ボタン 予約 衣類・浴室の乾燥時に使用します。「ス 暖房・涼風・乾燥運転中に風向 政ル/解除 ピード乾燥 | · 「乾燥 (標準) | · 「ゆっ (ルーバー角度)を切り替えるとき くり乾燥 | の3つのモードが選択でき に使用します。6段階(スイング含 風念 ます。 む)の風向が選択できます。 時間設定 くわしくは 〒21ページ T 停止 くわしくは 言 27ページ 予約ボタン 予約暖房時に使用します。 停止ボタン くわしくは 17ページ 各モード (暖房・涼風・乾燥・換 気)の運転を停止します。 000000 換気ボタン 換気運転時に使用します。 くわしくは 1 26ページ 時間設定ボタン 各モード (暖房・涼風・乾燥・換 リモコンくさり 気)の時間設定に使用します。 万一、リモコンを落としてしまったとき、 破損を最小限に押えるためのくさりです。

リモコン(運転モード表示部)



※上のイラストは説明のためのもので、実際の運転状態を示すためのものではありません。

お願い



リモコンに故意に水をかけたり、水につけたりしない。

あまつ型ですが、多量の水は故障の原因となります。



リモコンは本体に向けて操作する。

◆各スイッチを操作するときは、リモコンを本体に向けて操作してください。



リモコンの信号を受信できない(「ピッ」「ピー」音がしない)場合は、リモコンを本体に近づけて操作す る。



◆本体の近くに照明が設置されていると、まれにおこる現象です。

◆それでも受信できない場合、明るさ調整のできる照明であれば、照明をやや暗くして操作してください。

※上のイラストは説明のためのもので、実際の運転状態を示すためのものではありません。



お使いになる前の準備

○ リモコンの準備

リモコンの電源は、単4乾電池です。リモコン表示部に □ が表示されたとき(10ページ)は、電池を交換してください。また、リモコンを使用しない場合は、リモコンをリモコンホルダーに正しく取り付けてください。

(【電池の交換

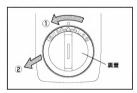
リモコンの電池を交換した場合、各モードの設定はすべて初期設定値(工場出荷時)に戻ります。各運転モードで設定し直してください。

- **∧** 注意

- ●アルカリ電池とマンガン電池など異種の電池や新しい電池と古い電池を併用しないでください。
- ●電池は、マンガン電池または、アルカリ電池を使用してください。
- ●リモコンを破棄する際は、乾雷池を抜いてください。入れたまま破棄すると、火災の原因となります。

1 裏蓋を取りはずす

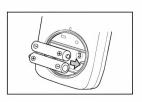
①裏蓋を手で「あける」の方向へゆっくり回す。 (裏蓋は1回転ほど回すとはずれます) ②裏蓋を取りはずす。



2 乾電池を入れる

③電池(単4乾電池2本)を入れる。

リモコン本体に表示してある⊕ ⊝ の方向に合わせて 正しく入れてください。



補足

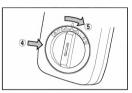
 裏蓋をはずすときは、リモコンに付いている 水滴をじゅうぶんに拭き取ってから取りはず してください。

 電池交換の際は、2本とも新しい乾電池に交換してください。乾電池の寿命は、乾電池の 種類や使用頻度によっても異なりますが、通常1年を目やすにしてください。

3

3 裏蓋を取り付ける

- ④乾電池がしっかりセットされていることを確認 し、裏蓋をかぶせる。(裏蓋の▲とリモコン本体 の■を合わせた位置から閉めてください。)
- ⑤裏蓋を手で「しめる」の方向へゆっくり回す。(裏蓋は1回転させると▲と ■の位置が合ったところで止まります。)



補足

- 裏蓋は傾いた状態で閉めないでください。裏 蓋が破損する場合があります。
- 裹蓋の内側の水滴をじゅうぶんに拭き取って から取り付けてください。

(((リモコンホルダーへの付けかた/はずしかた

リモコンホルダーに取り付ける



リモコンを取り付ける

①「リモコンくさり」をホルダー下部に収納しながら、リモコン下部をホルダーに入れる。 ②リモコンの下部がホルダーに入ったら、上部を

●「カチッ」と音がしたら、リモコンは左右のツメで固定されます。



リモコンホルダーから取りはずす



リモコンを取りはずす

①リモコンを上部に持ち上げる。 ②手前に引き出す。

- 1 注意

●リモコンを使用しないときは、必ずホルダーに入れてください。くさりをはずしたり、ホルダーからはずして放置したり、棚などに横置に放置しないでください。リモコンの故障の原因となる場合があります。





お使いになる前の準備

暖房運転の前に

暖房運転(暖房・予約暖房)をする前に、必ず確認してください。



浴室の窓とドアを閉める

暖かい空気が逃げないように、必ず浴室の窓とド アを閉めてください。



換気運転の前に

換気運転をする前に、必ず確認してください。



浴槽に、水またはお湯が残っ ているときは、浴槽に蓋をす



補足

浴室の給気口をじゅうぶんに開けてくださ い。また、給気口がない場合は、ドアを少し 開けてください。

◎ 乾燥運転の前に

乾燥運転(浴室や衣類の乾燥)をする前に、必ず確認してください。また、衣類を乾燥する場合、洗濯物 の扱いについては「上手な衣類乾燥のしかた」(23ページ)を参照してください。



浴槽の蓋をする

浴槽の水を抜き、蓋をしてください。



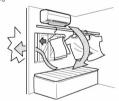
補足

お湯が残っていない場合でも、蓋をした方が 速く乾燥できます。



2 浴室の窓とドアを閉める

浴室の窓とドアを閉めて、温風が逃げないように してください。



浴室の給気口をじゅうぶんに開けてくださ い。また、給気口がない場合は、ドアを少し 開けてください。



3 浴室の湿気を拭き取る

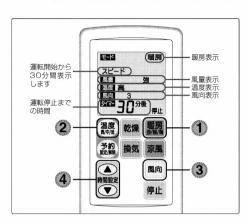
浴室の内部が水でぬれている場合は、あらかじめ 換気(26ページ)しておくか、雑巾などで拭き取っ てください。



水滴が付いたままで乾燥すると、乾燥時間が 長くなります。



暖房運転の使い方



補足

- 運転前に浴室の窓とドアを閉めておいてくだ さい (13ページ)。
- 運転モードを変更する場合は、リモコン本体 の変更したい機能のボタンを押すことにより、 新しい機能で運転が開始されます。

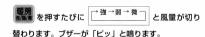
リモコンを本体に向けて、

暖房 を押す

ブザーが[ピッ]と鳴り.

機器本体 「運転] ランプが点灯(緑色)。

「スピード暖房」モードで暖房運転が開始さ れます。



心お知らせ

◆冷風防止機能により、循環水の温度がじゅうぶん上が るまでは風が出ません。

補足

- 運転開始直後は [スピード暖房] 運転で開始し ます。開始30分後または、室温が設定温度に なったときに、通常の暖房運転に戻ります。 (リモコンの表示は、機器本体が通常の暖房運 転に戻っても30分間は「スピード暖房」を表 示します。)
- 浴室が冷えている場合は、入浴前にあらかじ め暖房運転「強」を長めにしてください。暖房 運転 「弱」では暖まるのが遅くなります。 短い 時間では浴室内の壁がじゅうぶん暖まらない 場合があり、肌寒く感じられることがありま
- 次のような場合、あたたまるまでに時間がか かる場合があります。
- タイル貼りの浴室
- 広い浴室
- 大きな窓がある浴室
- 冷え込みの厳しいとき
- 入浴中に暖房運転をした場合、温風が直接身 体にあたると肌寒く感じられることがありま す。入浴中は風量を「弱」、風向を身体にあた らない方向へ切り替えてのご使用をおすすめ します(27ページ)。風があたり不快と感じ る場合はで使用をお控えください。
- 運転音は周囲の壁に反響してより大きく感じ る場合があります。

^{温度}を押し、室温を調節する

温度 を押すたびに □高→中→低□ と表示が切 り替わります。ブザーが「ピッ」と鳴ります。

風向を押し、風向きを調節す

風向 を押すたびに下記のように風向きを変更 できます。ブザーが「ピッ」と鳴ります。

→ 3 → 4 → 5 → スイング → 1 → 2 ¬

4 ▲・▼ を押し、運転時間 を設定する



運転時間が設定されます。ブザーが「ピッ」と鳴ります。 運転の途中で変更することもできます。

設定時間が終了すると ……

※器本体 [運転]ランプが消灯し、暖房運転が停止します。

途中で停止したいときは

停止 を押してください。本体機器の[運転] ランプが消灯し、ブザー が「ピー」と鳴り暖房運転を停止します。

補足

- 温度が上がりにくい場合は「高」、温度が上が りすぎる場合は「低」でご使用ください。「低」 でも、暑く不快と感じる場合は、ご使用をお 控えください。
- 浴室の種類・大きさ・季節などによって、設 定温度が「中一・「低」でも暖まりすぎる場合 は、で使用をお控えください。
- 浴室内上下の温度差により、足元が寒く感じ られることがあります。



- 風向きの調節について 詳しくは、27ページをご覧ください。
- リモコンの「タイマー」表示は運転の残り時間 の目やすを表示しています。運転の残り時間 は、5分~1時間まで5分刻み、1時間~6時 間まで0.5時間(30分)刻みで減ります。
- 熱源機のリモコンに浴室(予備)暖房スイッチが ある場合について

浴室(予備)暖房スイッチを押すと、スピード暖 房「強」運転が開始されます。このときリモコン には何も表示されません。温度、時間、風向は前 回運転時の設定で運転します。

各設定値の初めてご使用のとき(工場出荷時の設定値)と次回使用時の設定値

		使用のとき	(工場出荷明	次回からご使用のとき				
	風,量	温度	時間	風向	風量	温度	時間	風向
暖房	74	高	30分	3	強	前	回運転時の記	设定



暖房運転の使い方

予約暖房運転をする

冬場などの寒い時期、入浴前に浴室を暖めたいときなど、入浴時間に合わせて自動的に暖房運転ができ ます(予約暖房運転)。



補足

- 運転前に浴室の窓とドアを閉めておいてくだ さい(13ページ)。
- 運転モードを変更する場合は、リモコン本体 の変更したい機能のボタンを押すことにより、 新しい機能で運転が開始されます。

〈例〉「6.0」(6時間後)に暖房運転をスタートする場合



予約を押す

「予約中」と「待機時間表示」「温度表示」が点滅しま



▲・▼ を押し、予約時間 を設定する

〈例〉表示が600となるように、 (▲)・(▼) ボタンで設定します。

ボタン	設定時間(範囲)	設定時間(単位)
	5分~1時間まで	□ 5分刻み
増える)	1時間~10時間まで	□ 0.5時間(30分)刻み
(36%)	10時間~24時間まで	□ 1時間刻み

(温度)を押し、室温を調節する

(温度) を押すたびに □高→中→低□ と表示が切 り替わります。

補足

- 連続して10秒間、時間設定、温度設定の操 作をしないと、表示が消え、予約時間がキャ ンセルされます。
- 予約待機・予約暖房運転時間について (以下の時間で開始します)

	初めてご使用のとき	次回からご使用のとき
予約待 機時間	8時間	前回の設定時間
予約展房 運転時間	2時間	2時間

SSEE:

8000H

ESS

83333

HINN

ESS N

4 リモコンを本体に向けて、

予約を押す

ブザーが「ピッ」と鳴り、

機器本体 [予約]ランプが点灯(橙色)。 予約運転待機中になります。

〈例〉6時間経過すると …

(2) 機器本体 [予約] ランプが消灯。

機器本体 [運転]ランプが点灯(緑色)。

「スピード暖房」の設定で予約暖房運転 を開始します。

2時間経過すると …

機器本体 [運転]ランプが消灯。

設定時間が終了すると ……

機器本体「運転」ランプが消灯し、暖房運転が停止します。

途中で停止したいときは

停止を押してください。本体機器の[運転]ランプが消灯し、ブザー が「ピー」と鳴り暖房運転を停止します

補足

- リモコンの [タイマー予約中] 表示は、予約暖 **房待機時間中は運転開始までの残り時間を、** 暖房運転中は暖房運転の残り時間の日やすを 表示します。
- 予約の解除について

予約待機中に 3월を押してください。 [予約] ランプが消灯し、 暖屋予約運転が解除されま d.

予約待機中の操作について

予約待機中に暖房または、他の機能を運転す るときは、運転したい機能のボタンを押して 運転します。停止ボタンを押すと停止し、予 約待機の表示に戻ります。運転中に予約待機 時間が経過すると、予約暖房運転に切り替わ ります。

予約待機中の予約内容の変更について

待機中は、予約内容の変更(設定時間、温度 設定の変更) はできません。変更するときは、 一度予約を解除し再度予約し直してください (すべてのモードの運転中に解除、再度予約 をすることができます)。

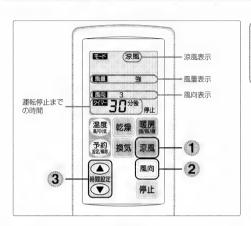
運転時間を変更したいときは

- ・暖房予約で暖房運転をさせたときの暖房運転 時間は2時間に設定されています。
- 運転時間の設定は、暖房運転が始まってから 行ってください。予約待機中は運転時間の設 定はできません(運転時間の変更は16ページ

4 を参照してください)。



涼風運転の使い方



補足

運転モードを変更する場合は、リモコン本体 の変更したい機能のボタンを押すことにより、 新しい機能で運転が開始されます。

1 リモコンを本体に向けて、

京風 を押す

ブザーが「ピットと鳴り、

機器本体 [運転]ランプが点灯(緑色)。

風量「強」で涼風運転が開始されます。

凉風 を押すたびに 強→弱 と風量が切り替わります。 ブザーが「ピッ」と鳴ります。

風向 を押し、風向きを調節す る

ブザーが「ピッ」と鳴ります。

風向 を押すたびに下記のように風向きを変更 できます。

→ 3 → 4 → 5 → スイング → 1 → 2 —

補足

暖房運転および乾燥運転直後に涼風運転にし た場合は、機器が冷えるまでしばらくは温風 がでます。2~3分待つと機器が冷え涼風に なります。

風向きの調節について 詳しくは、27ページをご覧ください。



3 ▲・▼ を押し、運転時間 を設定する。



運転時間が設定されます。ブザーが「ピッ」と鳴ります。 運転の途中で変更することもできます。

設定時間が終了すると ……

思器本体 [運転]ランプが消灯し、涼風運転が停止します。

途中で停止したいときは

摩止を押してください。本体機器の[運転] ランプが消灯し、ブザー が「ピー」と鳴り涼風運転を停止します。

補足

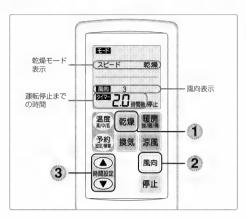
● リモコンの [タイマー] 表示は運転の残り時間 の目やすを表示しています。運転の残り時間 は、5分~1時間まで5分刻み、1時間~10 時間まで0.5時間(30分)刻み、10時間~ 12時間まで1時間刻みで減ります。

各設定値の初めてご使用のとき(工場出荷時の設定値)と次回使用時の設定値

	初めてご	使用のとき	(工場出荷服	物設定)		次回からこ	使用のとき	
	風量	温度	時間	風向	風量	温度	時間	風向
涼 風	強		30分	3	前回運転時 の設定	_	前回運転	時の設定

乾燥運転の使い方





補足

- 洗濯物は「上手な衣類乾燥のしかた」(23ペ ージ)を参考にしてください。
- 乾燥運転前に、確認してください。
- ・浴槽の蓋をする。 お湯が残っていない場合でも、蓋をした方 が速く乾燥できます。
- ・浴室の窓とドアを閉める。 温風が逃げないようにして、給気口をじゅ うぶん開けてください。給気口がない場合
- は、ドアを少し関けてください。 浴室の湿気を拭き取る。 浴室が湿気でぬれている場合はあらかじめ
- 雑巾などで拭き取ってください。 運転中に洗濯物を追加するとじゅうぶん乾燥 しない場合があります。
- 浴室乾燥は天井・壁面などカビの生えやすい 所の乾燥を目的としているため、床面などが 一部乾かない場合があります。
- 運転モードを変更する場合は、リモコン本体 の変更したい機能のボタンを押すことにより、 新しい機能で運転が開始されます。

1 リモコンを本体に向けて、 乾燥を押す

ブザーが「ピッ」と鳴り、

[運転]ランプが点灯(緑色)。 運転が開始されます。

乾燥 を押すたびに

→スピード乾燥 → 乾燥 (標準) → ゆっくり乾燥 – とモードが

切り替わります。ブザーが「ピッ」と鳴ります。

風向 を押し、風向きを調節す る

ブザーが「ピッ」と鳴ります。

風向 を押すたびに下記のように風向きを変更 できます。

→ 3 → 4 → 5 → スイング → 1 → 2 -

補足

- 凍く乾燥させたいときは、スピード乾燥運転 を使用してください。乾燥(標準)運転に比べ 運転音が若干大きくなります。
- *** を押してから、約2~3分後に、温風が 吹き出して運転が開始されます。

風向きの調節について 詳しくは、27ページをご覧ください。



3 ▲・▼ を押し、運転時間 を設定する

ボタン		設定時間(範囲)		設定時間(単位)
	スピード乾燥・	5分~1時間まで	\Rightarrow	5分刻み
(増える)	乾燥(標準)	1時間~6時間まで	\Rightarrow	0.5時間(30分)刻み
•	ゆっくり転機	4時間~10時間まで	\Rightarrow	0.5時間(30分)刻み
(滅る)	ゆっくり乾燥	10時間~12時間まで	\Box	1時間刻み

運転時間が設定されます。ブザーが「ピットと鳴ります。 運転の途中で変更することもできます。

設定時間が終了すると ……

| 農器本体 | [運転]ランプが消灯し、乾燥運転が停止します。

途中で停止したいときは

停止を押してください。本体機器の「運転]ランプが消灯し、ブザー が「ピー」と鳴り乾燥運転を停止します。

補足

- リモコンの「タイマー」表示は運転の残り時間 の日やすを表示しています。運転の残り時間 はスピード乾燥・乾燥 (標準) の場合、5分 ~1時間まで5分刻み、1時間~6時間まで 0.5時間 (30分) 刻みで減ります。また、ゆ っくり乾燥の場合は、4時間~10時間まで 0.5時間(30分)刻み、10時間~12時間ま で1時間刻みで減ります。
- 乾燥に必要な時間は洗濯物の種類や量、脱水 状態、浴室の種類や大きさ、気温や湿度によ って異なります。
- 洗濯物の種類や量、脱水状態、浴室の種類や 大きさ、気温や湿度によって、設定時間が終 了してもじゅうぶん乾燥しない場合がありま す。その場合は、再度乾燥運転してください。
- ・衣類乾燥を行った場合、運転終了後は浴室内 に残った湿気を再び帯びないように、洗濯物 を早めに取り込んでください。

各設定値の初めてご使用のとき(工場出荷時の設定値)と次回使用時の設定値

. J	182115		(工場出荷時	次回からご使用のとき				
乾 燥	風量	温度	時間	風向	風量	温度	時間	風向
スピード乾燥	_	_	2時間	3	_	_	前回運転	時の設定
乾燥(標準)	_		3時間	3	_	_	前回運転	時の設定
ゆっくり乾燥	_		8時間	3		_	前回運転	時の設定



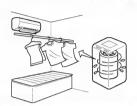
乾燥運転の使い方

● 上手な衣類乾燥のしかた

上手でムダのない衣類乾燥をしていただくためのポイントを紹介しています。

《ポイント1》 洗濯物はじゅうぶんに脱水してから乾燥させてください。

洗濯物はじゅうぶんに脱水してから乾燥させてくだ さい。

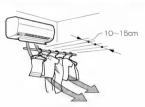


ボイント2

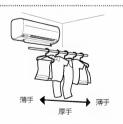
温風が洗濯物によくあたるように乾燥してください。

洗濯物の間を温風が通り抜けやすいよう10~15cmの間隔をあけてください。

※洗濯物が多いときは、途中で並べ替えたり、向きを替えると効率 良く乾燥できます。



厚手で乾きにくいものは中央に、薄手の乾きの速い ものは端に置くとむらなく乾かすことができます。



機器の温風は洗濯物の方向に出るようにリモコンでルーバー(風向き)を調節してください。

詳しくは、「風向きの調節」(27ページ)を参照してください。

● 衣類量の目やす

●ハンガー数による目やす

(ハンガーは10~15cmの間隔)

質量	ハンガー数
4kg	13本以上
2kg	8本~12本程度
1kg	7本程度以下

(参考)代表的な衣類の重さ

バスタオル1枚	250g-300g
タオル1枚	130g~150g
シャツ(綿) 1枚	110g~130g
男性用バンツ(綿)1枚	60g~80g
バジャマ(綿)上下	450g~500g
靴下(綿)1足	60g~70g

●洗濯物の量による目やす





乾燥してはいけないもの

- ●自然発火や引火のおそれのあるもの。
- ・食用油 ・動物系油脂 ・機械油 ・ドライクリーニング油 ・パーマ液 ・ベンジン ・ガソリンなどの付着した衣類
- 変色や衣類の傷みの原因になる衣類。
 - ・絹製品 ・皮革製品 ・ 毛皮製品
- ●直接アイロンかけのできない、熱に弱い衣類。
- ・毛織物 ・ウール製品 ・レース編み製品 ・ポリウレタンを使った衣類。
- 縮みの気になる衣類。
- ・麻、再生繊維(レーヨンなど)を使った衣類 ・ニット織りの衣類。
- ●接着剤で取り付けたワッペンや、発泡プリントの付いている衣類。
- 少の絵表示のあるもの

















乾燥運転の使い方

乾燥時間の目やす

●衣類乾燥

衣類暈	乾 燥	条件		
1(知里	「スピード乾燥」モード	「乾燥(標準)」モード	* #	
4kg	約1時間20分~1時間40分	約1時間40分~2時間	●浴室周辺温度、湿度 15℃ 60% ●上記洗濯物を脱水機にて5分間	
2kg	約1時間~1時間20分	約1時間20分~1時間40分	脱水した物を使用 ●浴室内は水滴がない乾燥状態 ●在来浴室1坪	

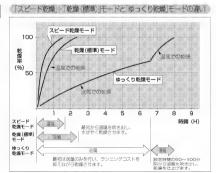
- ●浴室乾燥:乾燥運転で、1時間30分程かかります。
- ・浴室乾燥のときは、風向きを浴室の洗い場の床の方向に調整してください。
- ・床面に風がとどきにくい所まで乾かす場合は、上記の目やすより時間を延長してください。
- ※乾燥時間は、季節、室温、浴室の乾燥状態および広さ、洗濯物の種類、脱水時間、洗濯物を吊る位置などに よって変化します。

ゆっくり乾燥運転について

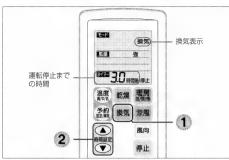
- 「スピード乾燥モード・乾燥(標準)モード」…温風で、衣類や浴室をすばやく乾燥させるときに使います。 (スピード乾燥運転時は、運転音が多少大きくなります。)
- •「ゆっくり乾燥モード」…ランニングコストを抑え、経済的に衣類を乾燥させるときに使います。

ゆっくり乾燥の上手な使い方

- 夜間の就寝中にゆっくり乾燥運転をすれば、翌朝に は乾燥完了です。
- 昼間の浴室のあいている時間を乾燥室として利用す れば、入浴前には乾燥完了です。
- ず乾燥(標準)モードをお使いください。(ゆっくり 乾燥運転の方が乾燥(標準)運転をしたときよりラン ニングコストがかかる場合があります。)



換気運転の使い方



補足

- 必ず浴槽に蓋をしてください(13ページ)。
- 浴室の給気口をじゅうぶんに開けてください。 また、給気口がない場合はドアを少し開けて
- 入浴後は浴室内と機器本体内のカビ防止のた
 め、換気運転を行ってください。
- 運転モードを変更する場合は、リモコン本体 の変更したい機能のボタンを押すことにより、 新しい機能で運転が開始されます。



1 リモコンを本体に向けて、

換気 を押す

ブザーが「ピットと鳴り、

農器本体 [運転]ランプが点灯(緑色)。 換気運転が開始されます。

換気 を押すたびに 強 → 弱 と風量が切り替わります。 ブザーが「ピッ」と鳴ります。

▲・▼ を押し、運転時間 を設定する

ボタン	設定時間(範囲)	設定時間(単位)
	5分~1時間まで	□ 5分刻み
(増える)	1時間~10時間まで	□ ○ 0.5時間(30分)刻み
(滅る)	10時間~12時間まで	□ 1時間刻み

運転時間が設定されます。ブザーが「ピッ」と鳴ります。 運転の途中で変更することもできます。

設定時間が終了すると ……

機器本体 [運転]ランプが消灯し、換気運転が停止します。

途中で停止したいときは

₩ を押してください。本体機器の [運転] ランプが消灯し、ブザ ーが「ピー」と鳴り換気運転を停止します。

補足

リモコンの [タイマー] 表示は運転の残り時間 の目やすを表示しています。運転の残り時間 は、5分~1時間まで5分刻み、1時間~10 時間まで0.5時間(30分)刻み、10時間~ 12時間まで1時間刻みで減ります。

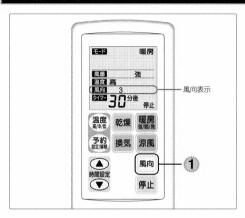
各設定値の初めてで使用のとき(丁場出荷時の設定値)と次回使用時の設定値

	別めてご 風量	使用のとき	(工場出荷服 時間	風向	雨景	次回からご温度	使用のとき	風向
換気	強	71107.542	3時間		前回運転		前回運転	



風向きの調節

■ 風向切替(ルーバーの動作)



1 リモコンを本体に向けて、 風 を押す

ブザーが「ピッ」と鳴り、

風向 を押すたびに下図のように風向きを変更できます。



/ 注意



- ●空気の吹出口・吸込口に棒や指を入れない。 内部でファンが高速で回転していますのでけ がのおそれがあります。
- ●ルーバーは、直接手で動かさない。 リモコンで調節するとき、誤った動きの原因 となることがあります。また能力が下がった り安全装置が働いたり、故障することがあり

補足

- 暖房・乾燥・涼風の各運転開始時は、前回設 定したルーバーの位置になります。
- 暖房の「強」・「弱」・「微」、および乾燥の「ス ピード乾燥」・「乾燥、標準」]・「ゆっくり乾燥」、 涼風「強」・「弱」はそれぞれで風向位置を記憶 します。



知っておいてください

◎ 日常の点検とお手入れ

安全にお使いいただけるように、点検とお手入れは定期的に行ってください。

▲注意



- ●本体各部に直接水やお湯、カビ取り剤などをかけない。
- ●機器、リモコン、ランドリーバイブに浴室用洗剤、防カビ剤、塩素系洗剤、アルコールなどを吹きかけない。万一、かかった時は、すぐに水でぬらし固く絞った布で拭き取る。 故障、サビの原因になります。また、機器の樹脂部分に洗剤などが付着したまま放置しますとひび割れ、変色の原因になります。
- 全 浴室の縁や 薪にのらない

●エアフィルターの掃除を行うときは、足元に注意して作業する。

すべりやすいスリッパなどをはいての作業や、不安定な台を持ち込んでの作業は、転倒の原因になります。また、浴槽の縁や風呂蓋の上にも乗らないでください。



●本体を掃除するときは運転を止める。

ファンが高速回転しているので、けがの原因になることがあります。

((()リモコンのお手入れ

リモコンのお手入れは、水を使わずにから拭きしてください。

企注意



●リモコンを、化学ぞうきん・ガラスクリーナー・アルカリ性洗剤・ベンジン・シンナーで拭いたり、タワシなどの固いものでこすらないでください。

((【エアフィルターのお手入れ(1カ月に1回程度)

1カ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。 お手入れの時、けがを防ぐためにも手袋をはめて行うことをおすすめします。

補足

エアフィルターにゴミやホコリがたまると、風量が減り、暖房や乾燥効果が低下します。 また、風の抵抗が大きくなり、換気音が大きくなる場合があります。

1 ;

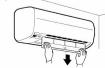
運転を停止する

ルーバーがじゅうぶんに冷え、循環ファンが止まり温風が出なくなったのを確かめてください。

2

エアフィルターを取りはずす

エアフィルター中央凹部に指をかけ、下図の方向 へはずしてください。



エアフィルターの裏側にドレン水がたまっていることがありますので、注意しながらはずしてください。

補足

網の部分に無理な力を加えないでください。強く押えると、網が損傷する場合があります。

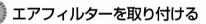


知っておいてください

3 エアフィルターを電気掃除機 などで掃除をする

エアフィルターを取りはずし、電気掃除機のブラシなどを使ってほこりを吸い取ってください。また、油などで特にひどい汚れが付着しているときは、エアフィルターを台所用中性洗剤で手早く洗い乾かしてください。





エアフィルターはゆっくり、カチッと音がするまで挿入してください。



お願い

●火気による乾燥は絶対にしないでください。





お願い

水洗いをしたときは、水気をよくきってから じゅうぶんに乾燥させてください。

- ⚠注意



●エアフィルターをはずしたままで運転しないでください。機器の故障の原因になります。エアフィルターは確実に装着してください。



(((本体のお手入れ

1ヵ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。

やわらかい布をぬるま湯で ぬらして、よくしぼってから 拭く

フロントカバーの汚れがひどいときは、やわらかい布に台所用中性洗剤をつけて拭き取ってください。



補足

お手入れの際は、けがを防ぐためにも、手袋をはめて行うことをおすすめします。

お願い

 浴室用洗剤、防カビ剤、塩素系洗剤、防虫剤、 アルコールなど吹きかけないでください。
 樹脂部分に洗剤などを付着したまま放置しますと、ひび割れ、変色の原因となります。





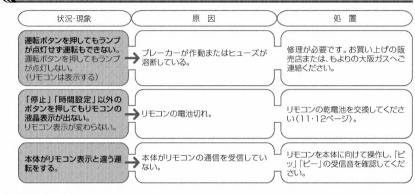
◎ 故障かな?と思ったら

故障かな?と思ってもよく調べてみると故障でない場合もあります。 修理を依頼する前に、もう一度次の点をお調べください。

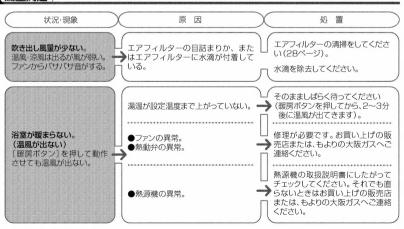
補足

このほかに異常があるときや、おわかりにならないときは、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。

(((リモコン関連



((【風量関連

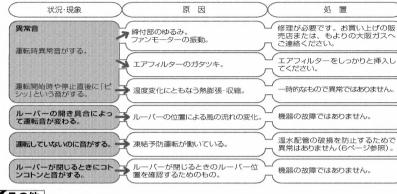




知っておいてください

((【暖房関連 状況·現象 原因 処 置 浴室が暖まりにくくなった。 エアフィルターの清掃をしてくださ エアフィルターの目詰まり。 温園は出ているが風が弱い。 い(28ページ)。 温風は正常に出ている。 浴室のドア·窓が開いている。 ドア・窓を閉めてください。 乾燥関連 状況·現象 原 因 奶 置 そのまましばらく待ってください 湯温が設定温度まで上がっていない。 (乾燥ボタンを押してから、2~3分 後に温風が出てきます)。 修理が必要です。お買い上げの販 洗濯物・浴室が乾かない。 ●ファンの異常。 売店または、もよりの大阪ガスへご (温風が出ない) 熱動弁の異常。 連絡ください。 「乾燥ボタン〕を押して動作 させても温風が出ない。 熱源機の取扱説明書にしたがって チェックしてください。それでも直ら ●熱源機の異常。 ないときはお買い上げの販売店または、 もよりの大阪ガスへご連絡ください。 洗濯物、浴室が乾きにくくな エアフィルターの清掃をしてくださ エアフィルターの目詰まり。 い(28ページ)。 温風は出ているが風が弱い。 浴槽にお湯が残っていて蓋が開いて 浴槽に蓋をしてください。 温風は正常に出ている。 浴室のドア·窓が開いている。 ドア・窓を閉めてください。 風向きを調節してください(27ペ 洗濯物に温風があたっていない。 ージ)。 **換気関連** 状況·現象 原因 処 置 浴槽にお湯が残っていて蓋が開いて 浴槽に蓋をしてください。 いる。 換気ができない。 換気ファンは回っている。 修理が必要です。お買い上げの販 換気ファンの異常。 売店または、もよりの大阪ガスへご

(((音関連



(((その他

	/		/ \		~
水 滴が落ちる。 機器本体から水滴が落ちる。 また色のついた水滴が落ち る。	→ E	谷室内が結露しているとき、機器本体に付着している水滴が落ちる場合が あります。また入浴剤をご使用の場合 は入浴剤の混った浴槽水が蒸発、結露 、色のついた水滴が落ちる場合があ ります。	И Л	水滴を拭き取ってください。	
運転中のにおいや乾燥運転 後の衣類のにおいか気になる。	\	谷室内の温度が上がると排水口や床 面があります。また、洗濯物が生飲きに があります。また、洗濯物が生飲きに なっている場合や衣類を浴室に長時 間放置した場合ににおいがつく場合 があります。	<u>Л</u>	浴室やエアフィルターの掃除を行ってください。	,

原 因

如 置

以上の点をお調べいただいても、問題が解決されない場合は、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。(34ページ)

◎ エラー表示について

状況·現象

本体表示部(8ページ)の各ランプがエラーをお知らせします。 現 象 原 因 奶 置 本体の運転・給水ランプが緑 浴室暖房乾燥機の異常。 お買い上げの販売店または、もより の大阪ガスへご連絡ください。 色に点滅する。 熱源機の取扱説明書に従ってチェッ クしてください。 本体の運転・給水ランプが赤 熱源機の異常。 それでも直らないときはお買い上 色に点滅する。 (循環水の不足以外) げの販売店または、もよりの大阪ガ スへご連絡ください。 本体の運転・給水ランブが赤熱源機の循環水の不足。 熱源機の取扱説明書を読んで循環 色に点灯する。 水を補給してください。

32

連絡ください。



ご参考に

			暖房の目やす (浴室適用サイズ) は温暖地を基準にしております				
項		目	佳				
品名			161-R610				
設置・様式		議 式	浴室壁面 壁掛設置				
浴室適用サイズ		ナイズ	1.5坪以下の浴室				
外形寸法		法	高さ240×幅620×奥行き165(mm)				
質		量	6.0kg(本体)				
乾	燥方	ī 式	温風循環、下吹き出し式				
熱		源	暖房用温水(80℃、2.0 ℓ/分)				
電		源	AC100V 50/60Hz				
接続	電	気	100V3心(アース1心)、通信線24V2心				
	温水		クイックファスナー				
	乾燥暖房	スピード乾燥	吹き出し 6.5m³/分 換気 1.5m³/分				
		乾燥(標準)	吹き出し 5.3m³/分 換気 1.5m³/分				
		ゆっくり乾燥	吹き出し 5.0m³/分 換気 1.0m³/分				
		スピード暖房	吹き出し 6.5m³/分				
		強	吹き出し 5.3m³/分				
e .		弱	吹き出し 4.7m³/分				
風量		微	吹き出し 4.1m³/分				
60Hz		強	吹き出し 5.0m³/分 換気 1.0m³/分				
	涼風,	弱	吹き出し 3.9m³/分 換気 1.0m³/分				
	+0.00	強	1.5m³/分				
	換気	弱	1.Om³/分				
	乾燥	スピード乾燥	43dB				
		乾燥(標準)	40dB				
		ゆっくり乾燥	38dB				
		スピード暖房	41dB				
	暖房	強	36dB				
騒音	収 反方	弱	34dB				
60Hz		微	32dB				
OURZ	涼風	強	38dB				
		弱	35dB				
	換気	強	39dB				
	1XXI	弱	35dB				
	乾燥	スピード乾燥	42W				
		乾燥(標準)	71W				
		ゆっくり乾燥	60W				
	暖房	スピード暖房	42W				
		強	31W				
消費		弱	27W				
電力		微	23W				
60Hz	涼風	強	41W				
		弱	35W				
	換気	強	29W				
	灰灰	33	14W				
	待機時		0.8W				
熱	出力(定	2格)	4.07kW (△T=60K)				
リ モ コン		,	ワイヤレスリモコン、単4形乾電池2本、リモコンホルダー付 高さ165×幅70×奥行き20(mm)				

※騒音値は、弊社の無響室での測定値です。

● アフターサービスについて

●サービスのお申し込み

30ページの「故障かな?と思ったら」の項を見て、もう一度ご確認ください。

▲警告



確認のうえ、それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買 い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。 そのままご使用になりますと、故障や感電・火災の原因になります。

なお、ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。

- (1) 品名…浴室暖房乾燥機
- (2) 品番…161-R610型 (リモコンおよび機器本体の表面パネルに表示されています。8、10ページ)
- (3) 現象の状況(できるだけ詳しく)
- (4) お名前・ご住所・電話番号・道順(できるだけ詳しく)
- (5) お買い上げ日…保証書をご覧ください。

●保証について

この取扱説明書には、保証書がついています。保証登録カードに「販売店、お買い上げ日など」が記入されている ことを確認してください。

●保証期間中は

保証書に記載のように、機器の故障については一定期間一定条件のもとに修理いたします。詳しくは、保証書を で覧ください。保証書を紛失されますと、保証期間中であっても修理費をいただくことがありますので大切に保 管してください。

●保証期間経過後の故障修理について

お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客 様のご要望により有料修理いたします。

●補修用性能部品の保有期間について

●補修用性能部品の保有期間は、当製品の製造打切後10年間となっています。なお、補修用性能部品とは、その 製品の性能を維持するために必要な部品です。

ただし、保有期間経過後であっても修理用性能部品の在庫がある場合は有料修理いたします。